

# Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Pavel Demel**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: **Návrh balistické bezpečnosti nově budované střelnice na území  
statutárního města Karviná**  
**Ballistic security proposal of a newly built shooting range on the  
territory of the statutory town of Karviná**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Navrhnout a vytvořit způsob balistické bezpečnosti při výstavbě nově budované střelnice pro aktivní použití střelných zbraní. Konkretizace a aplikace problematiky bezpečného použití střelných zbraní při požadovaných typech řešení střeleckých situací. Návrh a analýza balistické bezpečnosti střelců, dalších účastníků střelby a přilehlého okolí s odpovídající technickou realizací.

Charakteristika práce:

Popis, analýza a odůvodnění vytvořeného způsobu balistické bezpečnosti provozu nově budované střelnice. Teoreticko-právní a ekonomické posouzení zkoumaného problému. Odůvodněná analýza rizikových míst, návrh řešení, materiální zajištění a inovativní technické řešení.

Seznam doporučené odborné literatury:

KOVÁRNÍK, Libor, ROUČ, Miroslav. Zbraně a střelivo, Aleš Čeněk, s.r.o., Plzeň, 2007. ISBN 978-80-7380-030-7.  
PLANKA, Bohumil, a kol. Kriminalistická balistika. Aleš Čeněk, s.r.o., Plzeň, 2010. ISBN 978-80-7380-036-9.  
KNEUBUEHL, Beat. Balistika – Střely, přesnost střelby, účinek, Naše vojsko, 2004. ISBN 80-206-0749-8.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Stanislav Lichorobiec, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

Ing. Petr Bitala, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty